**Index of Claims** 



Application/Control No.

10/043,497

Examiner

Date

Harun M. Yimam

Applicant(s)/Patent under Reexamination

PUGEL ET AL.

Art Unit

2623

√	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Claim

N	Non-Elected
-	Interference

A	Appeal
0	Objected

			_							
		_				_				
Cla	ım	_		_		Date	}_	_	_	_
_	Original	စ္ခ	10/19/06	_	l l					
Final	g.	6/16/06	9	3/6/07						
Œ	5	6/1	Ìġ.	ર્જ						
			L	Ļ			_			_
	1 2 3 4 5 6	7	1	1					_	$\dashv$
	2	٧	1	1	Ш				_	
	3	1	1		Ш					_
	4	1	1	1	-	_				_
	5	1	1	1		-	_		_	$\dashv$
	6			\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	Н		_			$\dashv$
	7	V	1	V	Н	-	_			$\dashv$
	8	7	1	1	Н					
<u> </u>	10	1	7	7	Н		_			$\dashv$
-	11	Ľ	⊢Ť	┝	Н	_			_	$\vdash$
	12	-	-	-	H	-	H			
	12	$\vdash$	$\vdash$	1	$\vdash$	H	H		-	$\vdash$
-	14	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>  -  </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
-	10 11 12 13 14 15 16 17	╁	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	-	$\vdash$
<del> </del>	16	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash \vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\dashv$
<del> </del>	17	$\vdash$	├	-	$\vdash \vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>			$\vdash$
	18	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	H				
_	19	┢	-	<del> </del>	-		⊢	_	$\vdash$	$\dashv$
	19 20 21 22 23 24 25 26	╌	$\vdash$	$\vdash$	Н		┢─		-	
	21	-	-	-	Н	$\vdash$	Н			
	22					$\vdash$		_		$\vdash$
	23	H	H	t		_	_			Н
	24	Г	┢	┪			$\vdash$	_	-	П
	25		$\vdash$	Т	$\vdash$	$\vdash$	$\overline{}$			
	26									
	27									
	27 28 29							Г		
	29		Г	Г	T					
	30 31									
	31									
	32									
	32 33					<u> </u>				
	34									
	35 36									
	36									
	37	匚								
	38	匚		匚						
	39	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_			
<u></u>	40	$\vdash$	_	_	<u>L</u>	<u> </u>	_		<u> </u>	Ш
L	41	$oxed{igspace}$	<u> </u>	$oxed{oxed}$	$oxed{oxed}$	<u> </u>	$oxed{oxed}$	<u>L</u>	<u> </u>	Ш
	42	<u> </u>	_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u>L</u>	<u> </u>	<u> </u>	
	43	<b>├</b>	<u> </u>	<b>├</b>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
<u></u>	44	<u> </u>	<u> </u>	Ь.	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	Ш
<u></u>	45	<b> </b>	<u> </u>	┞	$\vdash$	<u> </u>	<b> </b>	_		Ш
<u> </u>	46	-	<u> </u>	<del> </del>	<b> </b>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	
<u> </u>	47	<del> </del>	<u> </u>	↓	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢_	<u> </u>	$\square$
<u> </u>	48	1	<u> </u>	⊢	<u> </u>	<u> </u>	<b>—</b>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
<u></u>	49		<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<b> </b>	<u> </u>	Ш
1	50	1		1		ı	I	ı	ı	1 1

_		-	_							_								_
3/6/07								Final	Original				!					
1			_			Н		-	51	_			_	-	$\vdash$	$\vdash$		-
Ì	-			_	_	Н			51 52		_	_	H		$\vdash$			$\dashv$
i	Н	-	-		_	Н			53		_	-	<u> </u>	-	┢	-		$\vdash$
Ì	Н		-	_		Н			54			-	-	_	<del> </del>			$\dashv$
i	Н	-	_			Н			55			-	_	$\vdash$	$\vdash$	_	_	$\dashv$
i	Н	Н	_	_		$\vdash$			54 55 56	_	_	-	_	-	$\vdash$	_	_	Н
i	H		_						57				-	_	├			$\dashv$
V	Н	-	_	-		$\vdash$			58		_	-	-	-	├			$\vdash$
1	H			-					58 59		-		_		⊢			H
1	$\vdash$	_	-			Н			60		$\vdash$		-	-	├			Н
•	Н	_		_	_	$\vdash$			61		$\vdash$	_	-	_	┢	_	<del> </del>	Н
		-	_	_		$\vdash$			62			-	⊢	-	-	_	-	
	$\vdash$				_				63				_		-			H
_	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	_			•	64			_	_	-	-	-	-	_
_	_	_	_	H		_			64 65	_		_	-	_	-		_	_
			_	-					66			<u> </u>	-	-	-			
		-							67					<u> </u>	-	H	H	
	$\vdash$				-				60			-			⊢	-		
	_		⊢	_	-				68			-			⊢	-	-	$\vdash$
_	-		<u> </u>		-				69 70	-	-		<u> </u>	ļ	-	-	├-	
_	-		⊢	$\vdash$					70	_		_	<u> </u>	_	-	<u> </u>	⊢	Н
	Н	$\vdash$		<u> </u>					71		_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	L	$\sqcup$
		<u> </u>			_				72 73		_		<u> </u>		<u> </u>			Н
			<u> </u>	_	_	_			73		_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	L	Н
		_	_	_	_	_			74 75		_	_	_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	Ш
									75			<u> </u>			L	<u> </u>	<u> </u>	Щ
	Щ	<u> </u>		L					76						ļ	$\vdash$	_	Щ
	$oxed{oxed}$	<u> </u>	_	<u> </u>	_	$oxed{oxed}$			77			<u> </u>		<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	Щ
_	<u> </u>	_	_	<u> </u>		_			78	_	_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	
			<u> </u>	L		_			79		L	<u> </u>	_	<u> </u>	_	_	_	
	L.	_	_	╙	<u> </u>				80	L	_	_		ļ	L	_		Щ
			<u> </u>	L	L				81		_	_		L.,	╙	<u> </u>		
	L	L	<u> </u>	<u> </u>	_	_			82	_		L	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	Щ
	_								83		<u>_</u>	<u> </u>	_	_		_	_	Щ
		L	_	_	L	L		L	84				_		_	_	_	Ш
			L.	_					85		L	L	ᆫ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
			_	L_		L.			86		<u> </u>		_	ļ	<u> </u>	<u> </u>	_	Щ
	<u> </u>	L_	<u> </u>	L	_				87	_	<u> </u>		L	_	_	_	<u> </u>	Ш
	L	_	_	_	_	_			88		L	_	_	╙	_	_	<u> </u>	Ш
		<u>L</u>	_					L	89		匚	_	_	L_	<u> </u>	L	<u> </u>	Ш
	L	L	_	ļ				<u> </u>	90	L	匚	L		L.	<u>L</u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
		<u> </u>	Щ	L	L	_			91	_	匚		匚		_	_	_	Щ
		<u>_</u>		_	L			<u> </u>	92	L	<u> </u>		_	_	$oxed{oxed}$		<u> </u>	Ш
		_	L	<u> </u>	L	_			93	L	匚	L	匚	_		_		Ш
	_	$ldsymbol{le}}}}}}$	Ш		_			<u> </u>	94	_			_		<u></u>	_	<u> </u>	Ш
	$\perp$	<u> </u>	<u> </u>	_			1	<u> </u>	95	_			_	$oxed{oxed}$	1_	Ľ	<u> </u>	Ш
_	_	<u></u>	_			_			96		_	_	_	<u> </u>	<u> </u>		_	Ш
_	<u> </u>	<u> </u>	_		_			<u> </u>	97		_	_		_	<u> </u>	L_	<u> </u>	Ш
_	L_	<u> </u>	<u> </u>		_	_	l	L	98	<u> </u>	_		_	L	lacksquare	<u> </u>		Ш
	L_	<u></u>	_	<u> </u>	_		l	<u> </u>	99	<u> </u>	_			L	$ldsymbol{oxed}$	_	<u> </u>	Ш
		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>				<u> </u>	100				<u> </u>	L.	L_	<u>L</u>		Ш
			_											_				

Cli	aim			· -	_[	Date	-			$\square$
Final	Original									
	101 102									
	102									
	103			:						
	104									
	105									
	106						$\Box$			
	107						Н	_		$\Box$
	108							_	_	
	109 110	-					-	_	_	-
	111	-	_		_		Н	$\vdash$		$\dashv$
	112	$\dashv$		$\vdash$	_		Н	-	-	$\vdash$
	112 113	$\vdash$		$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\dashv$
	114	-								-
	115			$\vdash$			$\vdash$	$\Box$	$\dashv$	$\dashv$
	116	П								$\neg$
	117									
	117 118									
	119									
	120									
	120 121 122									
	122	Ш		L						Ш
	123 124	Ш								Щ
	124	Ш		_		_	_			Н
	125 126	Н					-			$\dashv$
	126		-	Н		⊢				$\vdash$
	128	Н			_	$\vdash$				$\vdash$
	128 129	$\vdash$	-			-	H			
	130	Н	_	H	_	$\vdash$		$\vdash$	_	-
	131	H	$\vdash$	-		$\vdash$		-	-	
	132	П		Ţ		H			_	
	133				-	Г				
	134									
	134 135									
	136									
	137						L			Ш
	138			<u> -</u>		<u> </u>	_			Щ
	139	_	_	·	_	_	_	<u> </u>	_	$\sqcup$
	140		<u> </u>	_	_	_	_	_	_	Н
	141	_			_	⊢	L	_		Н
<u> </u>	142	-	-		<u> </u>	$\vdash$	⊢	$\vdash$	-	$\vdash \vdash$
	144	-	⊢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	⊢	⊢	$\vdash$	$\vdash \vdash$
<del> </del>	145	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	├	$\vdash$	$\vdash \vdash$
$\vdash$	146	-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$
<b></b>	147		$\vdash$	<del>                                     </del>	┢	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	┢	$\vdash$	H
	148	1	Г	<b>!</b>	$\vdash$	t		T	<u> </u>	$\vdash$
	149	Т	Г	┞	$\vdash$	Т	$\vdash$	T	$\vdash$	Н
	150	Г						Τ		H
				•					-	